

ТОВ "Об'єднання ЮГ"
04073, м.Київ, пр-т С.Бандери, 21
ЄДРПОУ 24081836
тел +38044-3791312
info@yug.com.ua www.yug.com.ua



Association YUG, Ltd.
21, S.Bandery avenue, City of Kyiv,
UKRAINE 04073 REG ID 24081836
tel +38044-3791312
info@yug.com.ua www.yug.com.ua

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інформаційні технології проектування»
Національного авіаційного університету другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

В освітньо-професійній програмі «Інформаційні технології проектування» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з підготовки магістрів достатньо широко висвітлені питання підготовки фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі інформаційних технологій проектування, що направлені на здобуття здобувачем навичок науково-дослідницького, проектно конструкторського та інноваційного характеру у сфері сучасних комп'ютерних систем, набуття здатності розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері комп'ютерних наук, набуття здатності до коректної самостійної постановки і вирішення завдань науково-практичної і науково-дослідної діяльності у виробничих організаціях.

Особливістю освітньо-професійної програми є підготовка фахівців як у галузях комп'ютерних систем, так і програмного забезпечення широкого призначення, тобто дає підготовку з ознаками комплексного бачення професійного застосування в ІТ галузі.

Загальні і фахові компетентності та програмні результати навчання відповідають стандартам вищої освіти магістерського рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг нормативних та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти даної освітньої програми та сприяє забезпеченню відповідностей програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

В освітній програмі доцільно відображається використання студентоцентрованого та проблемно-орієнтованого навчання, навчання через науково дослідну практику та самонавчання. Усвідомлення теоретичних засад комп'ютерних наук. Вміння формалізувати предметну область певного проекту у вигляді відповідної інформаційної моделі, вміння до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, застосування знань у практичних ситуаціях.

У результаті розгляду освітньої програми важливим є відображення того, що випускники отримують можливість працевлаштування на підприємствах (організаціях, установах) різних форм власності в області розробки та супроводу програмного забезпечення, так і тих, що загалом використовують комп'ютерні технології. В освітній програмі висвітлено, що випускник-магістр має професійну діяльність як професіонал з розробки математичного, інформаційного та програмного забезпечення комп'ютерних систем, у галузі інформаційних технологій, а також адміністратора баз даних і систем.

Висновок. Освітньо-професійна програма «Інформаційні технології проектування» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» в редакції 2023 року задає необхідні орієнтири для аналізу сучасних станів і світових тенденцій розвитку комп'ютерних наук та інформаційних технологій з подальшим їх використанням у практичній діяльності фахівця ІТ-технологій.

Генеральний директор
ТОВ «Об'єднання ЮГ»

Валерій ПОЛЯКОВ

